

EVALUACION DE CANALES DE CERDO PROVENIENTES DE OCHO
DIFERENTES GRUPOS GENETICOS

M.V.Z. Jorge Raul López Morales **
M.V.Z. Fernando G. Quintana A. ***
P.M.V.Z. Rafael Chorne

Introducción

La industria porcina tiene como objetivo final la producción y obtención de carne en forma suficiente y de buena calidad para el consumo humano.

Pocos programas existen en México para elevar la calidad de la carne de cerdo, así como para evaluar los distintos grupos genéticos en éste aspecto.

El presente trabajo tuvo por objetivo evaluar la productividad en canal de ocho diferentes cruzas, las cuales fueron las cruzas puras y recíprocas de las razas Yorkshire (Y), y Landrace (L) por otra parte Duroc (D), Hampshire (H).

Material y Métodos

El estudio se realizó con cerdos provenientes de la Granja Experimental Porcina Zapotitlán de la Facultad de Medicina Veterinaria y Zootecnia de la UNAM, se utilizarán 102 animales de las ocho cruzas ya mencionadas (12 Y x Y, 9 Y x L, 12 L x Y, 16 L x L, 16 D x D, 10 D x H, 18 H x D y 14 H x H), a las cuales se les midieron los siguientes parámetros: Peso en vivo (PV), Peso en canal (PC), Largo de la canal (LC), Grasa dorsal (GD) y Area del ojo de la chuleta (OCH).

Resultados

Las cruzas más productivas fueron la YxL y la DxD (101.44, 96.90, PV; 76.22, 76.20, PC; 80.44, 80.00 LC; 2.59, 2.70, GD; 44.93, 44.10, OCH respectivamente). Sólo en uno de los parámetros estudiados se encontró diferencia significativa, -grasa dorsal, para el que la craza HxH fue la que mostró menos grasa dorsal, sin embargo esta craza fue la menos productiva en el resto de los parámetros (86.92 PV; 69.96 PC; 77.0 LC; 2.15 GD y 44.82 OCH).

Discusión y Conclusiones

Los resultados coinciden con lo reportado en la literatura 1, 2) en relación a que la raza HxD es la que presenta menos grasa dorsal, por lo que se puede recomendar si se desea mejorar esta característica la utilización de animales de raza Hampshire.

Referencias Seleccionadas

1. Quintana, F.G. Crossbreeding in Swine, An Evaluation of Systems, Ph. D. Thesis, Dept. of Animal Sci. NC STATE University Raleigh 1979.
2. Rico C. y Gómez J., 1978, Notes on a preliminary evaluation of different paternal breeds crossed with Yorkshire Gilts. Cuban Journal of Agricultural Science 2, 1 59-67.

** Director Técnico Granja Experimental
Porcina. F.M.V.Z. U.N.A.M.
*** Secretario de Planeación.
F.M.V.Z. U.N.A.M.